



PAVATHERM

Pannello isolante, ad alte prestazioni, in fibra di legno

Vantaggi

- Ottima protezione dal freddo e dal caldo.
- Straordinario isolamento acustico grazie alla struttura porosa delle lastre.
- Costruzioni testate per la resistenza al fuoco e l'isolamento acustico.
- Aperto alla diffusione e con capacità di assorbimento per costruzioni sicure.



Descrizione prodotto

Il pannello isolante PAVATHERM in fibra di legno ha un impiego versatile per tetto, parete e pavimento. La capacità di isolare ed accumulare il calore e il formato pratico delle lastre rappresentano i requisiti ideali per l'impiego in molteplici costruzioni.

Dati tecnici

Densità [kg/m ³]	115
Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0,038
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2100
Resistenza al passaggio del vapore μ	3
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	50
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	2.5
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604; 170201
Codice di designazione	WF-EN13171-T4-CS(10\Y)50-TR2.5-WS2,0-MU5-AF100



Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/qm]	Formato [cm]	Superficie utile[cm]	Numero pannelli	Superficie per bancale [m2]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
40	4,60	110 x 60	110 x 60	112	73,9	345	Bordo dritto
60	6,90	110 x 60	110 x 60	72	47,5	334	Bordo dritto
80	9,20	110 x 60	110 x 60	56	37,0	345	Bordo dritto
100	11,50	110 x 60	110 x 60	44	29,0	339	Bordo dritto
120	13,80	110 x 60	110 x 60	36	23,8	334	Bordo dritto
140	16,10	110 x 60	110 x 60	32	21,1	345	Battentato
160	18,40	110 x 60	108,5 x 58,5	28	18,5	345	Battentato
180	20,70	110 x 60	108,5 x 58,5	24	15,8	334	Battentato
200	23,00	110 x 60	108,5 x 58,5	20	13,2	310	Battentato
220	23,00	110 x 60	108,5 x 58,5	20	13,2	398	Battentato
240	23,00	110 x 60	108,5 x 58,5	16	10,6	349	Battentato

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali